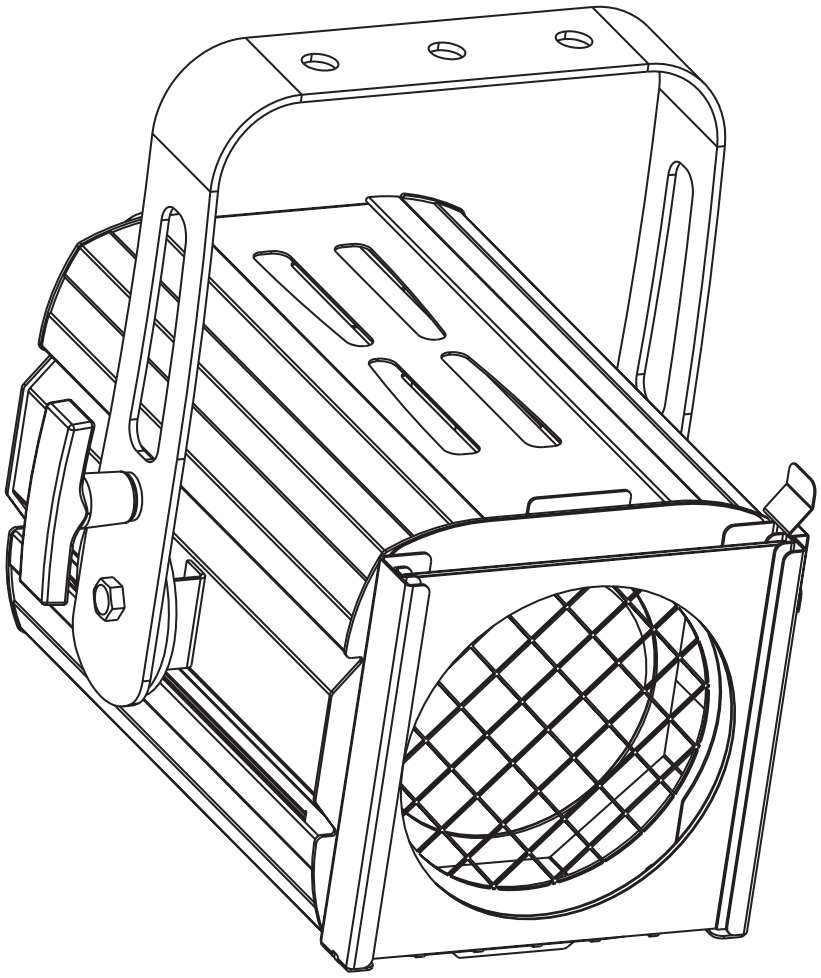
Risalto 300/500

Fresnel-PC



instruction manual
manuale di istruzioni

coemar
LIGHT EMOTION

Version 1.0

Risalto 300/500 PC-Fresnel

Serial number/Numero di serie

Date of purchase/Data di acquisto

Dealer/Fornitore

Addres/Indirizzo

Suburb/CAP/Città

Capital City/Provincia

State/Stato

Tel./Fax.

Please note in the space provided above the relative service information of the model and the retailer from whom you purchased your Risalto 300/500: this information will assist us in providing spare parts, repairs or in answering any technical enquires with the utmost speed and accuracy.

Prendete nota, nello spazio apposito, dei dati relativi al modello e al rivenditore del vostro Risalto 300/500: questi dati ci permetteranno di assistervi con la massima rapidità e precisione.

WARNING: the security of the fixture is granted only if these instructions are strictly followed; therefore it is absolutely necessari to keep this manual.

ATTENZIONE: la sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle presenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle.

Users Manual Version 1.0
Edition September 2007

Indice

1. Imballo e trasporto Pag. 6
1.1 Imballo " 6
1.2 Trasporto " 6

2. Informazioni generali Pag. 6
2.1 Importanti informazioni di sicurezza " 6
2.2 Condizioni di garanzia " 6
2.3 Normativa CE " 6

3. Specifiche del prodotto Pag. 7
3.1 Caratteristiche tecniche " 7
3.2 Dimensioni " 7

4 Lampada: installazione e sostituzione Pag. 7
4.1 Tipo di lampada " 7
4.2 Apertura del proiettore e installazione/sostituzione della lampada " 8

5. Installazione Pag. 8
5.1 Montaggio degli accessori " 8
5.2 Installazione del proiettore " 9
5.3 Precauzioni " 9
5.4 Posizionamento e regolazione del fascio di luce " 9

6. Alimentazione Pag. 10
6.1 Connessione alla rete elettrica " 10
6.2 Alimentazione " 10

7. Manutenzione Pag. 10
7.1 Pulizia " 10
7.2 Lampada e parti elettriche " 10
7.3 Parti meccaniche " 10

8. Parti di ricambio Pag. 10

Italiano

Complimenti per avere acquistato un prodotto **Coemar**, vi siete assicurati un proiettore della massima qualità, nei componenti e nella tecnologia. Vi rinnoviamo l'invito a compilare per tempo e correttamente i dati da riportare nella pagina precedente: per qualsiasi richiesta di informazioni o di servizi (sia in caso di problemi intervenuti durante l'installazione che in seguito) , consentiranno infatti un intervento rapido ed efficace del centro di assistenza **Coemar** al quale potete rivolgervi con assoluta fiducia.

1. Imballo e trasporto

Attenendovi alle istruzioni e modalità di utilizzo indicate in questo manuale vi assicurerete il massimo rendimento del prodotto per anni.

1.1 Imballo

Aprite l'imballaggio ed assicuratevi che nessuna parte dell'apparecchio abbia subito danni durante il trasporto. In caso di danni al prodotto, contattate immediatamente spedizioniere e fornitore tramite telefono o fax, preannunciando l'invio di una lettera raccomandata.

Packing List
Assicuratevi che l'imballo contenga:
1 Proiettore **Risalto 300/500**
1 Telaio porta gelatine
1 il presente manuale di istruzioni

1.2 Trasporto

Il trasporto di **Risalto 300/500** deve essere fatto utilizzando esclusivamente l'imballo originale o un apposito baule (flight case).

2. Informazioni generali

2.1 Importanti informazioni di sicurezza

Prevenzione degli incendi:
1. Non installate mai l'apparecchio su superfici infiammabili.
2. La distanza minima del materiale infiammabile deve essere 0,5 m.
3. La distanza minima dal primo possibile soggetto illuminabile deve essere 1 m.

Prevenzione da scariche elettriche:
1. Vi consigliamo di togliere tensione prima di aprire o effettuare qualsiasi operazione a contatto o all'interno del proiettore.
2. Il livello tecnologico di **Risalto 300/500** necessita di personale specializzato; per qualsiasi tipo di intervento rivolgetevi ai centri di assistenza autorizzati **Coemar**.
3. Non maneggiate il prodotto con mani bagnate o in presenza di acqua.

Sicurezza:
1. Installate sempre il proiettore con viti, ganci o altri supporti, in grado di sostenerne il peso.
2. Utilizzate un secondo fissaggio di sicurezza con catene o corda di acciaio che sostenga il peso in caso di cedimento del sostegno principale.
3. Non installate mai l'apparecchio in locali dove non esiste flusso d'aria costante; la temperatura ambiente massima deve essere 40°C.
4. Le superfici esterne dell'apparecchio in alcuni punti possono raggiungere i 150°C. Non toccate mai prima che siano passati almeno 20 minuti dallo spegnimento dell'apparecchio.
5. Questo apparecchio deve essere munito di schermo protettivo anteriore (rete o vetro di protezione).

Grado di protezione contro la penetrazone di solidi e liquidi:
Il proiettore rientra nella classificazione di apparecchio ordinario, con grado di protezione IP20

2.2 Condizioni di Garanzia
1. L'apparecchio è garantito per 12 mesi dalla data di acquisto contro difetti di fabbricazione o materiali che lo compongono.
2. Sono esclusi dalla garanzia guasti dovuti ad imperizia o ad un uso non appropriato dell'apparecchio.
3. La garanzia decade in qualsiasi momento qualora l'apparecchio sia stato manomesso o aperto da personale non autorizzato.
4. La garanzia non prevede la sostituzione dell'apparecchio.
5. Il numero di serie e il modello dell'apparecchio sono necessari per ottenere informazioni o assistenza dal rivenditore.

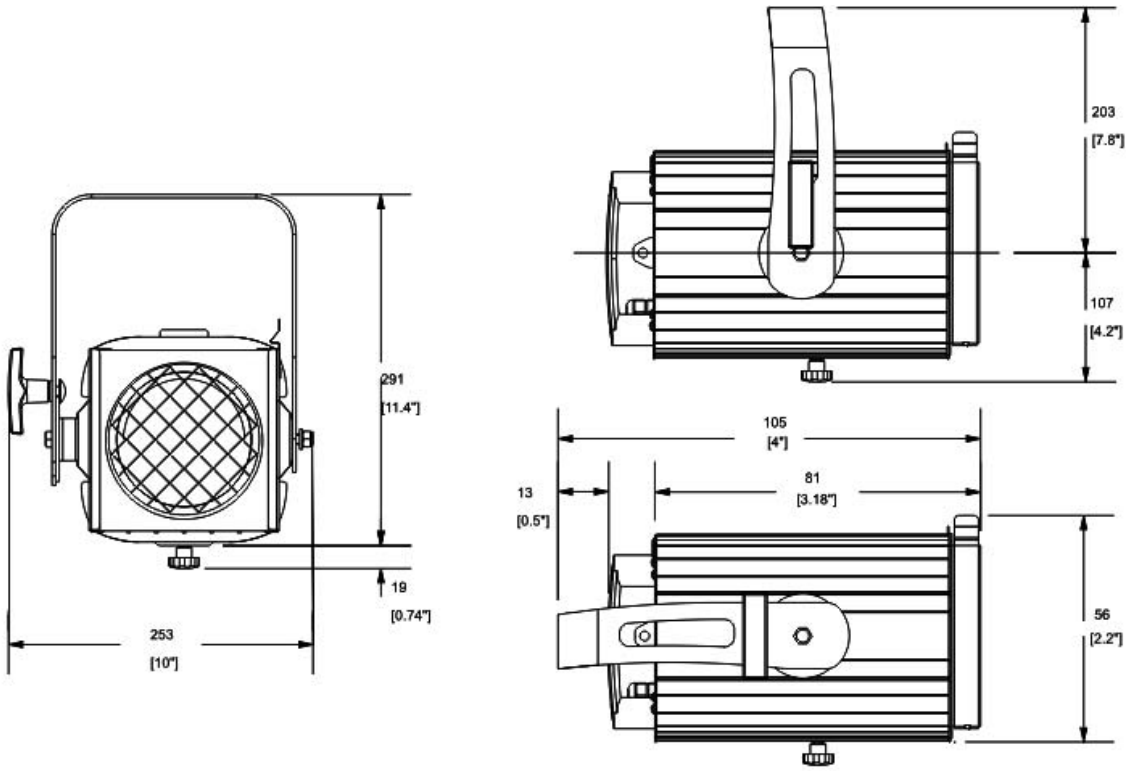
2.3 Normative CE
1. L'apparecchio soddisfa i requisiti essenziali della direttiva EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, BT 72/23/CEE, 98/68/CEE
2. L'apparecchio è conforme alla norma EN 50419 (RoHS) e soddisfa i requisiti della direttiva 2002/96/EC (WEEE).

3. Specifiche del prodotto

3.1. Caratteristiche tecniche

Porta lampada: GY 9,5
Potenza luminosa: 300/500 W
Temperatura ambiente minima: -15°C/5°F
Temperatura ambiente massima: 40°C/104°F
Temperatura max corpo: 150°C
Peso: Risalto 300/500 F - 5 Kg/11 Lbs
Risalto 300/500 PC - 5,1 Kg/11,2 Lbs

3.2 Dimensioni



4. Lampada: Installazione e sostituzione

4.1 Tipo di lampada

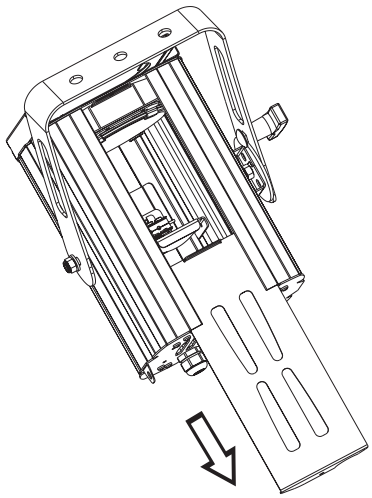
Risalto 300/500 può utilizzare lampade alogene da 300W o 500 W con portalampada tipo GY9,5. Coemar consiglia l'utilizzo di lampade Philips:

Tipo	Potenza W	Voltaggio	Temp. colore	Vita media
M38	300 W	230/240 Vac	2950 °K	2000 h.
M40	500 W	230/240 Vac	2950 °K	2000 h.
T25	500 W	230/240 Vac	3000 °K	300 h.
CP81	300 W	230/240 Vac	3200 °K	150 h.
CP82	500 W	230/240 Vac	3200 °K	150 h.

4.2 Apertura del proiettore e installazione/sostituzione della lampada.

ATTENZIONE !
TOGLIERE SEMPRE TENSIONE PRIMA DI APRIRE L'APPARECCHIO

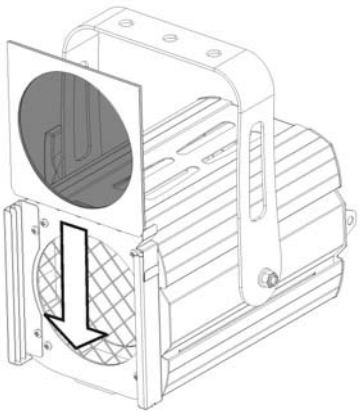
Con l'ausilio di un cacciavite a testa piana, ruotare di 90° la vite di chiusura dello sportello posta sulla parte inferiore di **Risalto 300/500** sfilare lo sportello fino al punto di arresto. A questo punto avete accesso alla zona del portalampada. Inserire nel suddetto la lampada senza toccarla direttamente con le mani ma con l'ausilio dell'apposito involucro contenuto nella confezione. Se incontrate difficoltà durante l'operazione , non fare forza sul vetro: ricontrollate visivamente l'operazione che state eseguendo e riprovate nuovamente.

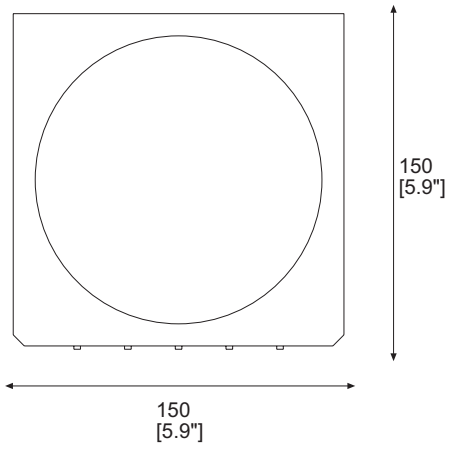


5. Installazione

5.1. Montaggio degli accessori

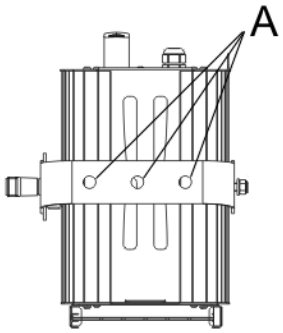
Risalto 300/500 è dotato di un supporto posto sulla testata anteriore che permette l'alloggiamento di un telaio portagelatine, di un paraluce a 4 alette o di un'unità cambiacolori. Quando installate uno di questi accessori, assicuratevi che siano ben fissati e mantenuti in posizione dalla molla di bloccaggio.
Tutti i proiettori **Risalto 300/500** vengono forniti completi di telaio porta gelatina per l'inserimento di un filtro colore di dimensioni 150 x 150 mm. Si raccomanda l'utilizzo di filtri ad elevata resistenza termica (policarbonato o simili), comunemente definiti "supergel".

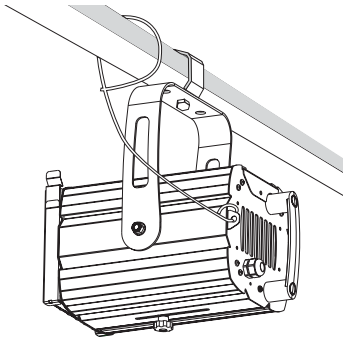


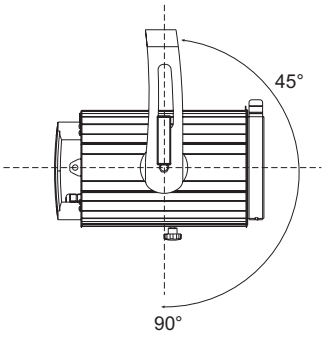


5.2 Installazione del proiettore

La forcella di **Risalto 300/500** è dotata di 3 fori "A" non filettati di diametro 13 mm per consentire il fissaggio di un gancio o ad una piastra di montaggio. Assicuratevi che il mezzo di fissaggio da voi scelto sopporti il carico del proiettore. Si raccomanda l'utilizzo di una catena di sicurezza fissata a **Risalto 300/500** ed alla struttura di sospensione dello stesso per evitare la caduta accidentale del proiettore.
Risalto 300/500 deve essere installato in modo che l'angolo di inclinazione verticale non ecceda di 45° sopra e 90° sotto l'asse orizzontale di inclinazione. La forcella deve essere sempre fissata ad un piano orizzontale.





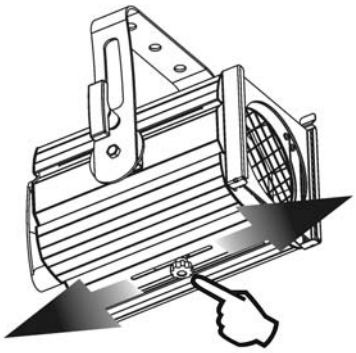


5.3 Precauzioni

E' bene ricordare che ogni proiettore produce calore e che deve quindi essere installato in posizioni ben ventilate; il proiettore è stato progettato inoltre per l'utilizzo in ambienti interni dove la temperatura non superi i 40°C. Mantenere la distanza minima di 0,5 m dal materiale infiammabile e una distanza minima di 1 m. tra fonte luminosa e soggetto illuminato.
Assicurarsi che **Risalto 300/500** venga sempre utilizzato con la lampada rivolta verso l'alto; in caso contrario si verificherà un surriscaldamento della stessa, riducendone drasticamente la durata nel tempo.

5.4 Posizionamento e regolazione del fascio di luce

Durante le operazioni di posizionamento del fascio di luce è consigliabile rimuovere il portagelatina e stabilizzare il livello di alimentazione ad un livello piuttosto basso (tramite regolatore di intensità luminosa), in modo da evitare il surriscaldamento del corpo del proiettore.
La regolazione dell'ampiezza del fascio si effettua tramite la manopola posta sul fondo del proiettore: svitare quest'ultima quel tanto che basta per poter muovere liberamente avanti e indietro il corpo del porta lampada, quindi riavvitare a fondo così da ottenere l'ampiezza di fascio desiderata.



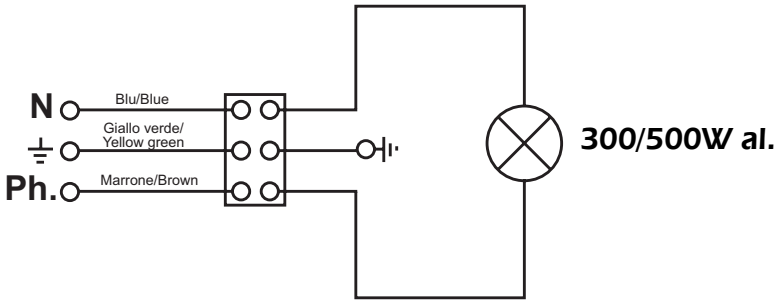
6. Alimentazione

6.1 Connessione alla rete elettrica

Il cavo in dotazione è uno speciale cavo termoresistente conforme alle più recenti normative internazionali di sicurezza.
In caso di sostituzione del cavo, impiegate solo cavi similari, con la stessa resistenza termica (cavo 3x1,5 Ø esterno 10 mm, tensione di prova 2 kV, temperatura di esercizio -40°C +180°C.)
Assicuratevi che la spina che state per montare sopporti un carico adatto, ed abbia un'adeguata protezione a terra. Affinché l'operazione risulti sicura è assolutamente necessario che il corpo in metallo del proiettore sia collegato a terra tramite il cavo verde/giallo. Collegare il cavo marrone alla fase , il cavo blu al polo neutro e controllare che tutti i terminali siano ben fissati.
E' consigliato l'uso di un fusibili o di un interruttore magneto-termico per l'alimentazione di ogni **Risalto 300/500.**
Se decidete di alimentare il proiettore tramite unità di potenza, assicuratevi che questa sia provvista di fusibili di protezione adatti alla potenza della lampada.

ATTENZIONE !
L'INSTALLAZIONE DI QUESTA APPARECCHIATURA DEVE ESSERE EFFETTUATA DA PERSONALE SPECIALIZZATO NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI NEL PAESE DI UTILIZZO.

6.2 Schema elettrico



7. Manutenzione

Sebbene sia stata applicata ogni precauzione per assicurare nel tempo l'efficienza nell'uso di Risalto 300/500, raccomandiamo di eseguire periodicamente le procedure di seguito riportate, rammentando che prima di effettuare qualsiasi operazione è necessario togliere la tensione di alimentazione al proiettore.

7.1 Pulizia

Pulire regolarmente la lente ed il riflettore perché anche un sottilissimo strato di polvere può ridurre in modo sostanziale la resa luminosa ed alterare la compattezza del fascio.
Le feritoie di passaggio aria devono essere pulite ogni 6 settimane circa in modo da consentire la normale attività di raffreddamento; il periodo che deve trascorrere tra una pulizia e quella successiva dipende anche dall'ambiente in cui il proiettore opera. Per eseguire questo tipo di pulizia utilizzate un pennello ed un comune aspirapolvere o un generatore di aria compressa.

7.2 Lampada e parti elettriche

Sostituire la lampada se ha subito danni visibili o se si è deformata a causa del calore. Eviterete così pericoli di esplosione.
Controllare i collegamenti elettrici, in particolare la messa a terra e la corretta inserzione dei cavi nelle morsettiere; serrare con un cacciaviti adatto le viti nel caso risultassero allentate.

7.3 Parti meccaniche

Controllare che il proiettore non sia danneggiato. Se necessario sostituire tutte le parti danneggiate facendo riferimento al catalogo delle parti di ricambio.

8. Parti di ricambio

Tutti i componenti di **Risalto 300/500** sono disponibili come parti di ricambio nei centri di assistenza Coemar.
Specificare in modo dettagliato il modello del proiettore ed il pezzo di ricambio richiesto aiuterà il centro di assistenza a servirvi nel modo migliore.

Coemar S.p.A.

Via Inghilterra 2/A – 46042 Castel Goffredo (Mantova) Italy
Ph. +39 0376/77521 – Fax. +39 0376/780657
info@coemar.com

Coemar reserves the right to effect modifications without notifications
Coemar si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso